



Struers A/S
 Pederstrupvej 84
 DK-2750 Ballerup, Denmark
 Phone +45 44 600 800
 Fax +45 44 600 801
 struers@struers.dk

TECHNISCHE DATEN	RepliSet	RepliFix
Viskosität der unausgehärteten Masse	Sehr niedrig (F-Typen) Niedrig (T-Typen)	Hoch
Detail der Reproduktion	Bis auf 0.1 µm	Bis auf 5 µm
Schrumpfung	Vernachlässigbar	Vernachlässigbar
Reißfestigkeit	15-20 kN/m ²	Niedrig
Härte	30 Shore A	76 Shore A
Temperatur der zu prüfenden Oberfläche	-10°C bis +180°C	0°C bis +150°C
Lebensdauer des fertigen Abdrucks	Praktisch unbegrenzt	Praktisch unbegrenzt

SPEZIFIKATIONEN	Kat. Nr.	Kat. Nr.
-----------------	----------	----------

<p>RepliSet Abdrucksystem zur zerstörungsfreien Untersuchung von Mikrogefügen oder 3D-Strukturen. Schnellhärtender, zweikomponentiger Silikongummi zur Herstellung von flexiblen, hochauflösenden 3D-Abdrücken. Mit dem 50 ml System wird die handbediente Spenderpistole (40900066) und die statische Mischdüse (40900088) zusammen mit den 50 ml Kartuschen verwendet. Mit dem 265 ml System wird die handbediente Spenderpistole (40900065) und die statische Mischdüse (40900056) zusammen mit den 265 ml Kartuschen verwendet.</p>		
<p>RepliSet-F1 Eignet sich besonders gut für Abdrücke von horizontalen oder geneigten Oberflächen bei niedrigen Temperaturen oder dort, wo schnelle Ergebnisse erforderlich sind. Flüssige, schnellhärtende Masse mit einer Verarbeitungszeit von 0,5-1 Minute und einer Aushärtzeit von 4 Minuten bei 25°C. 1 Kartusche à 50 ml 5 Kartuschen à 50 ml 2 Kartuschen à 265 ml</p>	40900069 40900047 40900051	
<p>RepliSet-F5 Material für allgemeine Anwendung. Eignet sich besonders gut für Abdrücke von horizontalen oder geneigten Oberflächen unter Normal- oder Hochtemperaturbedingungen. Flüssige, schnellhärtende Masse mit einer Verarbeitungszeit von 5 Minuten und einer Aushärtzeit von 18 Minuten bei 25°C. 1 Kartusche à 50 ml 5 Kartuschen à 50 ml 2 Kartuschen à 265 ml</p>	40900068 40900046 40900050	
<p>RepliSet-T1 Eignet sich besonders gut für Abdrücke von vertikalen oder überhängenden Oberflächen mit niedrigen Temperaturen oder dort, wo schnelle Ergebnisse erforderlich sind. Thixotrope, schnellhärtende Masse mit einer Verarbeitungszeit von 0,5-1 Minute und einer Aushärtzeit von 4 Minuten bei 25°C. 1 Kartusche à 50 ml 5 Kartuschen à 50 ml 2 Kartuschen à 265 ml</p>	40900071 40900049 40900053	
<p>RepliSet-T3 Material für allgemeine Anwendung. Eignet sich besonders gut für Abdrücke von vertikalen oder überhängenden Oberflächen unter normalen oder Hochtemperaturbedingungen. Thixotrope, schnellhärtende Masse mit einer Verarbeitungszeit von 3 Minuten und einer Aushärtzeit von 10 Minuten bei 25°C. 1 Kartusche à 50 ml 5 Kartuschen à 50 ml 2 Kartuschen à 265 ml</p>	40900070 40900048 40900052	
<p>RepliSet-GF1 Abdrucksystem speziell für die vergleichende Makroskopie und Messungen. Besonders gut geeignet für Abdrücke von horizontalen oder geneigten Oberflächen und das Füllen von Löchern. Flüssige, schnellhärtende Masse mit einer Verarbeitungszeit von 0,5-1 Minute und einer Aushärtzeit von 4 Minuten bei 25°C. 1 Kartusche à 50 ml 5 Kartuschen à 50 ml</p>	40900078 40900076	
<p>RepliSet-GT1 Abdrucksystem speziell für die vergleichende Makroskopie und Messungen. Besonders gut geeignet für Abdrücke von vertikalen oder überhängenden Oberflächen. Thixotrope, schnellhärtende Masse mit einer Verarbeitungszeit von 0,5-1 Minute und einer Aushärtzeit von 4 Minuten bei 25°C. 1 Kartusche à 50 ml 5 Kartuschen à 50 ml</p>	40900079 40900077	
<p>RepliFix Spezielle, schnell aushärtende, 2-Komponenten Silikon-Abdruckmasse. Von Hand zu mischen, verbindet sich mit RepliSet. Besonders praktisch in Kombination mit RepliSet zur rückseitigen Stützung. Kann direkt für Formenabdruck zur Profilmessung verwendet werden.</p>		
<p>RepliFix-2 2-Komponenten Silikon, schnell aushärtend. Aushärtzeit ca. 10 min, manuelle Mischung. 250 g RepliFix-2 gelb, 250 g RepliFix-2 blau, Schutzhandschuhe</p>		40900084
<p>RepliFix-20 2-Komponenten Silikon, Aushärtzeit ca. 60 min, manuelle Mischung. 250 g RepliFix-20 gelb, 250 g RepliFix-20 blau, Schutzhandschuhe</p>		40900086
ZUBEHÖR		
<p>Handbetriebene Spenderpistole Für RepliSet Abdruckmasse für 50 ml Kartuschen für 265 ml Kartuschen</p>		40900066 40900065
<p>Statische Mischdüsen Für 50 ml Kartuschen, 35 Stück Für 265 ml Kartuschen, 10 Stück</p>		40900088 40900056
<p>Mischdüsenaufsätze Mischdüsenaufsatz für großflächige Anwendungen, besonders geeignet für RepliSet-T1/-T3 in Verbindung mit Mischdüse. 30 Stück Zum Ausfüllen von kleinen Hohlräumen, nadelförmig, nur in Verbindung mit der Mischdüse einsetzbar. Ø 1 mm, 30 mm lang</p>		40900089 40900060
<p>Zum Ausfüllen von größeren Hohlräumen, flexible Düse, nur in Verbindung mit der Mischdüse einsetzbar. Ø 6 mm, 50 mm lang. 10 Stück</p>		40900061
<p>Stütz-Objekträger für RepliSet Flexible Plastik-Objekträger, die an RepliSet haften. Zum Nivellieren bei mikroskopischen Untersuchungen, für Transport und sichere Lagerung. 26 x 76 x 1 mm, 50 Stück</p>		40900087
<p>Stützpapier Für die Beschriftung und zur planen Ausrichtung der Abdrücke, Papier haftet an dem Abdruck. 60 x 70 mm, 100 Stück 210 x 297 mm, 10 Stück</p>		40900062 40900063
<p>RepliSet Koffer Stabiler Aluminiumkoffer speziell für das 50 ml Kartuschen System. Mit Schaumgummieinsätzen für: 1 Dosierpistole, 5 neue und 2 angebrochene Kartuschen, 2 x 35 Stück statische Mischdüsen, Düsenansätze, Stützpapier, Reinigungsmittel und fertige Abdrücke. Abmessungen: B 445 x T 155 x H 330 mm Gewicht: 3,2 kg, der Koffer wird ohne Inhalt ausgeliefert.</p>		40900067

BELGIQUE (Wallonie)
Struers S.A.S.
 370, rue du Marché Rollay
 F- 94507 Champigny
 sur Marne Cedex
 Téléphone +33 1 5509 1430
 Télécopie +33 1 5509 1449
 struers@struers.fr

BULGARIA
Struers GmbH
 Branch Office Bulgaria
 21 Mur Str.
 BG-1680 Sofia
 Phone +359 878 113 961
 hristo.ivanov@struers.de

CANADA
Struers Ltd.
 7275 West Credit Avenue
 Mississauga, Ontario L5N 5M9
 Phone +1 905-814-8855
 Fax +1 905-814-1440
 info@struers.com

CZECH REPUBLIC
Struers GmbH
 Organizační složka
 Havlíčkova 361
 CZ-252 63 Roztoky u Prahy
 Phone +420 233 312 625
 Fax: +420 233 312 640
 david.cernicky@struers.de

CHINA
 Struers Ltd.
 Office 702 Hi-Shanghai
 No. 970 Dalian Road
 Shanghai 200092, P.R. China
 Phone +86 (21) 5228 8811
 Fax +86 (21) 5228 8821
 struers.cn@struers.dk

DEUTSCHLAND
Struers GmbH
 Karl-Arnold-Strasse 13 B
 D-47877 Willich
 Telefon +49 (0) 2154 486-0
 Fax +49 (0) 2154 486-222
 verkauf.struers@struers.de

FRANCE
Struers S.A.S.
 370, rue du Marché Rollay
 F- 94507 Champigny
 sur Marne Cedex
 Téléphone +33 1 5509 1430
 Télécopie +33 1 5509 1449
 struers@struers.fr

HUNGARY
Struers GmbH
 Magyarországi fióktelep
 Puskás Tivadar u. 4
 H-2040 Budaörs
 Phone +36 (23) 428-742
 Fax +36 (23) 428-741
 zoltan.kiss@struers.de

IRELAND
Struers Ltd.
 Unit 25a
 Monkspath Business Park
 Solihull B90 4NZ
 Phone +44 (0)121 745 8200
 Fax +44 (0)121 733 6450
 info@struers.co.uk

JAPAN
Marumoto Struers K.K.
 Takara 3rd Building
 18-6, Higashi Ueno 1-chome
 Taito-ku, Tokyo 110-0015
 Phone +81 3 5688 2914
 Fax +81 3 5688 2927
 struers@struers.co.jp

NETHERLAND/BELGIE
Struers GmbH Nederland
 Electraweg 5
 NL-3144 CB Maasluis
 Tel. +31 (0) 10 599 72 09
 Fax +31 (0) 10 599 72 01
 glen.van.vugt@struers.de

POLAND
Struers Sp. z o.o.
 Oddział w Polsce
 ul. Lirowa 27
 PL-02-387 Warszawa
 Phone +48 22 824 52 80
 Fax +48 22 882 06 43
 grzegorz.uszynski@struers.de

ROMANIA
Struers GmbH
 Sucursala Sibiu
 Str. Scala de Inot, nr. 18
 RO-550005 Sibiu
 Phone +40 269 244 558
 Fax +40 269 244 559
 nicu-ovidiu.aunguroancei@struers.de

SCHWEIZ
Struers GmbH
 Zweigniederlassung Schweiz
 Weissenbrunnstrasse 41
 CH-8903 Birrensdorf
 Telefon +41 44 777 63 07
 Fax +41 44 777 63 09
 rudolf.weber@struers.de

SINGAPORE
Struers A/S
 627A Aljunied Road,
 #07-08 BizTech Centre
 Singapore 389842
 Phone +65 6299 2268
 Fax +65 6299 2661
 struers.sg@struers.dk

SWEDEN
Struers A/S
 Ekbacksvägen 22, 3 tr
 SE-168 69 Bromma
 Telefon +46 (0)8 447 53 90
 Telefax +46 (0)8 447 53 99
 struers@struers.dk

UNITED KINGDOM
Struers Ltd.
 Unit 25a
 Monkspath Business Park
 Solihull B90 4NZ
 Phone +44 0121 745 8200
 Fax +44 0121 733 6450
 info@struers.co.uk

USA
Struers Inc.
 24766 Detroit Road
 Westlake, OH 44145-1598
 Phone +1 440 871 0071
 Fax +1 440 871 8188
 info@struers.com

ÖSTERREICH
Struers GmbH
 Zweigniederlassung Österreich
 Ginkeyplatz 10
 A-5020 Salzburg
 Telefon +43 662 625 711
 Fax +43 662 625 711 78
 stefan.lintschinger@struers.de

Alle Struers Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.